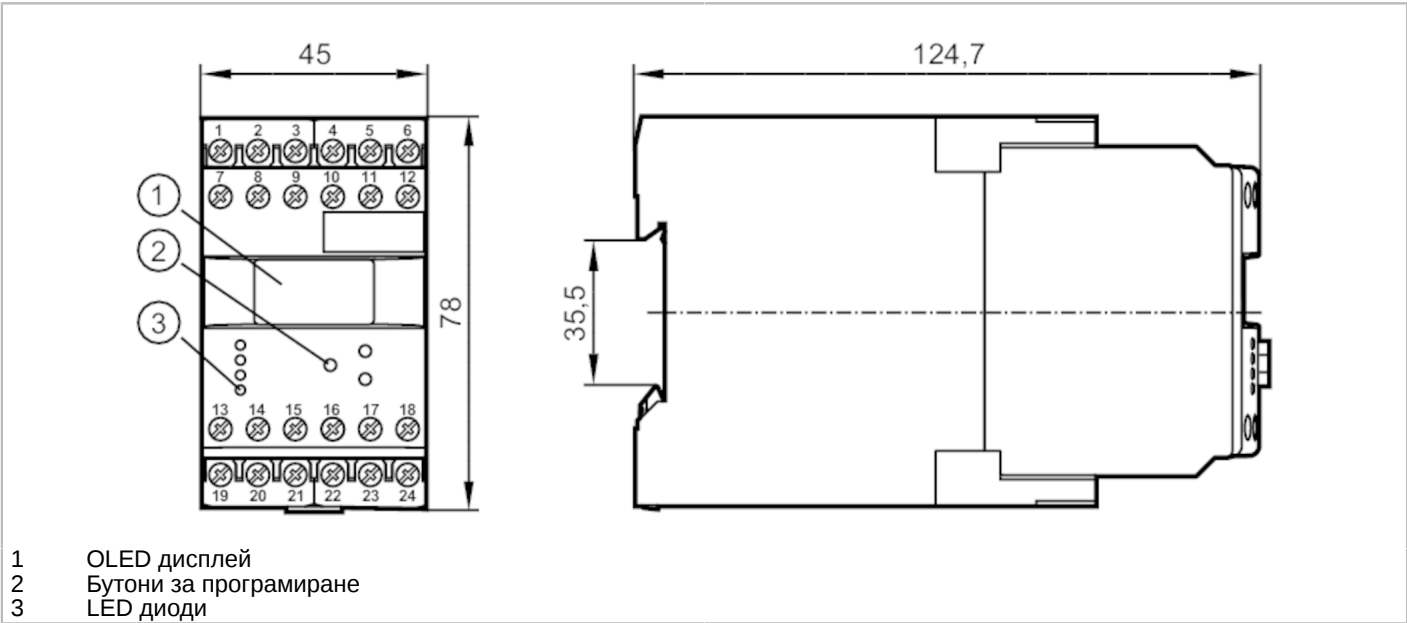




Единица за следене на скоростта

MONITOR/FR-1 /110-240VAC/DC



Характеристики на продукта		
Корпус		корпус за монтаж на DIN шина
Размери	[mm]	78 x 45 x 124,7
Приложение		
Приложение		система за оценка на импулса с микропроцесор за честота; скорост на въртене; скорост; импулси и машинни цикли
Електрически показатели		
Номинално напрежение AC	[V]	110...240
Номинално напрежение DC	[V]	27
Номинален толеранс на напрежението	[%]	< 10
Номинален толеранс на напрежението 2	[%]	20...10
Номинална честота AC	[Hz]	50...60
Консумация на енергия	[W]	3
Спомагателна енергия за сензори DC	[V]	19,6...27,7; (SELV, ≤ 15 mA)
Входове / изходи		
Брой входове и изходи		Брой аналогови изходи: 1; Брой релейни изходи: 2
Изходи		
Брой релейни изходи		2
Контактен товар		6 A (250 V AC); B300, R300
Брой аналогови изходи		1
Аналогов токов изход	[mA]	4...20
Макс. натоварване	[Ω]	500
Обхват на измерване / настройка		
Диапазон на настройка Hz	[Hz]	0,1...1000



Единица за следене на скоростта

MONITOR/FR-1 /110-240VAC/DC

Диапазон на настройка [Imp/min] 1...60000

Условия на работа

Околна температура [°C]	-40...60
Температура на съхранение [°C]	-40...85
Макс. относителна влажност на въздуха [%]	80; (40 °C: 50 %)
Защита	IP 50
Защита на терминали	IP 20

Тестове / одобрения

EMC	EN 61010	2011
	EMV 89/336/EWG	
	EN 61000-6-2	2005
	EN 61000-6-4	2007
MTTF [Години]	152	

Механични данни

Тегло [g]	381,5
Корпус	корпус за монтаж на DIN шина
Размери [mm]	78 x 45 x 124,7
Материал	пластмаси

Дисплей / работни елементи

Дисплей	OLED дисплей, 128 x 64 пиксели светлинен	
	Статус на превключване	Светодиод, зелен

Забележки

Забележки	пренапрежение категория II; степен на замърсяване 2
-----------	---

Електрическо свързване

двухкамерни терминали: 2 x ...2,5 mm²; AWG 14

1	DC Захранващо напрежение (L-)
2	DC Захранващо напрежение (L+)
3	Захранване транзисторни изходи (L+)
4	сигнал от сензора рпр
5	DC Захранване на сензора (L+)
6	DC Захранване на сензора (L-)
7	AC Захранващо напрежение (L)
8	AC Захранващо напрежение (N)
9	не се използва
10	сигнал от сензора рпр
11	не се използва
12	не се използва
13	реле 1 често срещани
14	реле 1 нормално отворена
15	реле 1 нормално затворен
16	вход за транзистор 1 рпр
17	Ресет 1 рпр
18	Ресет 2 рпр
19	реле 2 често срещани
20	реле 2 нормално отворена
21	реле 2 нормално затворен
22	аналогов изход (+)
23	аналогов изход (-)
24	вход за транзистор 2 рпр